

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่านำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check  
 ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข ๒๒๙ ตอนมัญจาคีรี - ห้วยสามหมอก จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง สถานีตรวจสอบ  
 น้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข ๒๑๗ ตอนพิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก  
 จ.อุบลราชธานี ๑ แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check อุบลราชธานี ทางหลวง  
 หมายเลข ๒๒๑๓ ตอนนาส่วง - นาเยี้ย จ.อุบลราชธานี ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) นำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔,๒๘๕,๑๓๔.๓๒ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ.ปร.๔
  - ๖.๒ แบบ.ปร.๕
  - ๖.๓ แบบ.ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายเอกภัทร ชาญณรงค์..... วิศวกรโยธาชำนาญการ..... ประธานคณะกรรมการ.....
  - ๗.๒ นายจุลดิศ มุขไชยา..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน..... กรรมการ.....
  - ๗.๓ นายปิยวรรณ เครือระยา..... นายช่างโยธาชำนาญงาน..... กรรมการและเลขานุการ.....
  - ๗.๔ นายไอศูรย์ อศุรย์..... พนักงานโยธา..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

## แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุกสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก
ชื่อโครงการ	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุกสำหรับ Spot Check
	ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 229 ตอน มัญจาคีรี - ห้วยสามหมอก จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
	อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร - ชื่องเม็ก จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง
	อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสว่าง - นาเยี้ย จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก
แบบ ปจ.4 และ ปจ.5 ที่แนบ มีจำนวน	15 แผ่น
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 229 ตอน มัญจาคีรี - ห้วยสามหมอก จ.ขอนแก่น	1	แห่ง	1,453,069.48	1,453,069.48	
2	อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร - ชื่องเม็ก จ.อุบลราชธานี	1	แห่ง	1,416,032.42	1,416,032.42	
3	อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสว่าง - นาเยี้ย จ.อุบลราชธานี	1	แห่ง	1,416,032.42	1,416,032.42	
รวมเป็นเงินสุทธิ					4,285,134.32	
(สี่ล้านสองแสนแปดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสามสิบสี่บาทสามสิบสองสตางค์)						

Bmt

(นายจุลติส มุขไชยา)  
กรรมการฯ(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)  
ประธานกรรมการฯ

อ.อ.

(นายไอศูรย์ อิศูรย์)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

ป.จ.

(นายปิยวรรณ เครือระยา)  
กรรมการและเลขานุการ

## แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน  
ชื่อโครงการ

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check

ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 229 ตอน มัญจาคีรี - ห้วยสามหมอก จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร - ชองเม็ก จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสว่าง - นาเยี้ย จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

12 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	Factor	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 229 ตอน มัญจาคีรี - ห้วยสามหมอก จ.ขอนแก่น 1 แห่ง						
	1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check	1	งาน	791,865.00	1.3016	1,030,691.48	
	1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	253,170.00	1.0000	253,170.00	
	1.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน	130,000.00	1.3016	169,208.00	
				รวมเป็นเงิน		1,453,069.48	
				ปรับลดยอด		-	
				รวมเป็นเงินสุทธิ		1,453,069.48	
							(หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นสามพันหกสิบเก้าบาทสี่สิบแปดสตางค์)

## เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร

ต้นทุนรวม	2.71	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	1.3016	

(นายจุลดิศ มุขไชยา)  
กรรมการฯ(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)  
ประธานกรรมการฯ(นายปิยวรมณ์ เจริญระยา)  
กรรมการและเลขานุการ(นายไอศูรย์ อสุรย์)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

## แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check

ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 229 ตอน มัญจาคีรี - ห้วยสามหมอก จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร - ชองเม็ก จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสง - นาเยี้ย จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

12 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	Factor	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2	อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร - ชองเม็ก จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง						
	2.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check	1	งาน	763,409.97	1.3016	993,654.42	
	2.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	253,170.00	1.0000	253,170.00	
	2.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน	130,000.00	1.3016	169,208.00	
รวมเป็นเงิน						1,416,032.42	
ปรับลดยอด						-	
รวมเป็นเงินสุทธิ						1,416,032.42	
(หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันสามสิบสองบาทสี่สิบสองสตางค์)							

## เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร

ต้นทุนรวม	2.71	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	1.3016	


(นายจตุติศ มุขโซยา)  
กรรมการฯ

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)  
ประธานกรรมการฯ

(นายปิยวรรณ เครือระยา)  
กรรมการและเลขานุการ

(นายไอศูรย์ ออศูรย์)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

## แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

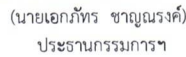
กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ	
ชื่อโครงการ	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check	
	ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 229 ตอน มีนบุรีศรี - ห้วยสามหมอก จ.ขอนแก่น 1 แห่ง	
	อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน ทัพูนังสาร - ซองเม็ก จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง	
	อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสว่าง - นาเยี่ย จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -	แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ	
แบบ ปจ.4 ที่แนบ มีจำนวน	12 แผ่น	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	Factor	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
3	อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสว่าง - นาเยี่ย จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง						
	3.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check	1	งาน	763,409.97	1.3016	993,654.42	
	3.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	253,170.00	1.0000	253,170.00	
	3.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน	130,000.00	1.3016	169,208.00	
						รวมเป็นเงิน	1,416,032.42
						ปรับลดยอด	-
						รวมเป็นเงินสุทธิ	1,416,032.42
						(หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันสามสิบสองบาทสี่สิบสองสตางค์)	

## เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร

ต้นทุนรวม	2.71	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	1.3016	


(นายจตุติศ มุขโซยา)  
กรรมการฯ

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)  
ประธานกรรมการฯ

(นายไอศูริย์ ออสุริย์)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ




(นายปิยวรรณ เครือระยา)  
กรรมการและเลขานุการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบนำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน .....  
 ชื่อโครงการ .....  
 ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ .....  
 ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบนำหนักย่อยสำหรับ Spot Check .....  
 ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 229 ตอน มัญจาคีรี - ห้วยสามหมอก จ.ขอนแก่น 1 แห่ง .....  
 อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน ทัพูนมิ่งสำหาร - ซองเม็ก จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง .....  
 อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสว่าง - นาเยี้ย จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง .....  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 สถานที่ก่อสร้าง .....  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ .....  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง .....  
 วันที่ .....  
 หน่วย : บาท

1 ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 229 ตอน มัญจาคีรี - ห้วยสามหมอก จ.ขอนแก่น 1 แห่ง  
 1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบนำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1.1.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบนำหนักย่อย Spot Check						
	- WIM SORTING SYSTEM FOR High Speed (2 set/lane)	2	ระบบ	1,900,000.00	3,800,000.00	380,000.00	
	- WIM ELECTRONICS FOR Spot Check	1	ระบบ	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
	- WIM CONTROL SYSTEM FOR High Speed	1	ระบบ	320,000.00	320,000.00	32,000.00	
1.1.2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)						
	- ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2	ชุด	295,000.00	590,000.00	59,000.00	
	- LPR CAMERA	2	ชุด	180,000.00	360,000.00	36,000.00	
1.1.3	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด ( CCTV )						
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	3	ชุด	53,000.00	159,000.00	15,900.00	
	- NETWORK VIDEO RECORDER	1	ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00	

(นายปวิธรรม ศรีระยา) กรรมการและเลขานุการ  
 (นายอุทิศ มุขไชยา) กรรมการ  
 (นายไพฑูริย์ อุดรัมย์) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check**

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check  
 ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 229 ตอน มัญจาคีรี - ห้วยสามหมอก จ.ขอนแก่น 1 แห่ง  
 อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง  
 อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสง่าง - นาเยี้ย จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 สถานที่ก่อสร้าง .....  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ .....  
 หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำกับราคากลาง .....  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) - .....  
 เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

- 1 ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 229 ตอน มัญจาคีรี - ห้วยสามหมอก จ.ขอนแก่น 1 แห่ง  
 1.1 งานบำรุงรักษาสถานีสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1.1.4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS) - ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.90 X 3.20 ม. - ระบบควบคุมป้าย VMS	2 2	ชุด ระบบ	1,033,600.00 150,000.00	2,067,200.00 300,000.00	206,720.00 30,000.00	
1.1.5	ระบบส่วนควบอื่นๆ - ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับสถานีสอบน้ำหนักย่อย Spot Check - ระบบรายงานผลสำหรับสถานีสอบน้ำหนักย่อย Spot Check - ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับสถานีสอบน้ำหนักย่อย Spot Check - ตู้ Cabinet พร้อมระบบปรับอากาศ	1 1 1 1	ระบบ ระบบ ระบบ ชุด	380,000.00 180,000.00 350,000.00 80,000.00	380,000.00 180,000.00 350,000.00 80,000.00	38,000.00 18,000.00 35,000.00 8,000.00	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)	10,558,200.00	1,055,820.00	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)	879,850.00	87,985.00	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 9 เดือน)	7,918,650.00	791,865.00	

(นายจิตติ มุขไชยา) กรรมการฯ  
 (นายปิยวรรณ เครือระยา) กรรมการและเลขานุการฯ  
 (นายไอศูรย์ อิศูรย์) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

### แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสภาพหน้าทึบย้อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมหน้าทึบย้อยหน้าทึบย้อย

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสภาพที่ตรวจสอบหน้าทึบย้อยสำหรับ Spot Check

ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 229 ตอน มัญจาคีรี - ห้วยสามหมอก จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสง่าง - นาเยี้ย จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมหน้าทึบย้อยหน้าทึบย้อย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 229 ตอน มัญจาคีรี - ห้วยสามหมอก จ.ขอนแก่น 1 แห่ง	1	คน	4	1,000.00	4,000.00	
	- วิศวกร	1	คน	4	800.00	3,200.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	3	คน	4	500.00	6,000.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	5	คน	3	750.00	11,250.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	4	920.00	3,680.00	
	<b>รวม 1.2</b>		(บาท/เดือน)	<b>1</b>	<b>เดือน</b>	<b>28,130.00</b>	
			(บาท/เดือน)	<b>9</b>	<b>เดือน</b>	<b>253,170.00</b>	

(นายเอกภัทร ขตองรงค์)  
ประธานกรรมการฯ

(นายจุติส มุขไชยา)  
กรรมการฯ

(นายปิยอรณ เครือระชา)  
กรรมการและเลขานุการ

(นายไอนุศรัย อูสุรีย์)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าค่าบริการศึกษาและปรับปรุงสภาพน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check**

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทย่อยฯ  
 ชื่อโครงการ ค่าบริการศึกษาและปรับปรุงสภาพน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check  
 ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 229 ตอน มัญจาคีรี - ห้วยสามหมอก จ.ขอนแก่น 1 แห่ง  
 อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร - ชองเม็ก จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง  
 อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสง - นาเยี่ย จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนัทย่อยฯ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 คำว่าณราคากลางโดย

วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕  
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 229 ตอน มัญจาคีรี - ห้วยสามหมอก จ.ขอนแก่น 1 แห่ง - สอบเทียบความเที่ยงตรง	1	งาน	130,000.00	130,000.00	
<b>รวม 1.3</b>					<b>130,000.00</b>	

(นายเอกภัทร ขาญณรงค์) กรรมการและเลขานุการ  
 (นายจุลดิศ มุขไชยา) กรรมการ  
 (นายปิยวรรณ เครือระยง) กรรมการและเลขานุการ  
 (นายไธศรัย อุดรัมย์) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าค่าบริการรักษาและปรับปรุงสภาพน้ำหนักร้อยสำหรับ Spot Check**

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรถยนต์

ค่าบริการรักษาและปรับปรุงสภาพน้ำหนักร้อยสำหรับ Spot Check

ขอบข่าย ทางหลวงหมายเลข 229 ตอน มัญจาคีรี - ห้วยสามหมอก จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสว่าง - นาเยี้ย จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถยนต์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่


๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท


2 อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง


2.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยสำหรับ Spot Check

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบริการ	หมายเหตุ
2.1.4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)						
	- ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.60 X 3.20 ม.	2	ชุด	870,400.00	1,740,800.00	174,080.00	
	- ระบบควบคุมป้าย VMS	2	ระบบ	150,000.00	300,000.00	30,000.00	
2.1.5	ระบบส่วนควบอื่นๆ						
	- ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อย Spot Check	1	ระบบ	380,000.00	380,000.00	38,000.00	
	- ระบบรายงานผลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อย Spot Check	1	ระบบ	180,000.00	180,000.00	18,000.00	
	- ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อย Spot Check	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	- ตู้ Cabinet พร้อมระบบปรับอากาศ	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	8,000.00	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)	10,178,800.00	1,017,880.00	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)	848,233.33	84,823.33	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 9 เดือน)	7,634,099.97	763,409.97	

  
(นายเอกภัทร ชัยชัย) ประธานกรรมการฯ  
กรรมการ

  
(นายจุลิส มุขไชยา) กรรมการฯ

  
(นายปิยวรรณ เครือระชา) กรรมการและเลขานุการ

  
(นายไอนุสรย์ อสุรีย์) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าค่าบริการรักษาและปรับปรุงสถานีย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรักษา

ชื่อโครงการ

ค่าบริการรักษาและปรับปรุงสถานีย่อยสำหรับ Spot Check

ขอบข่าย ทางหลวงหมายเลข 229 ตอน มีนบุรี - ห้วยสามหมอก จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

อุปสรรคทางหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร - ชื่องเม็ก จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

อุปสรรคทางหมายเลข 2213 ตอน นาสว่าง - นาเยีย จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรักษา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
2.2	ค่าบริการจัดการในสวนของผู้รับจ้าง อุปสรรคทางหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร - ชื่องเม็ก จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง	1	คน	4	1,000.00	4,000.00	
	- วิศวกร	1	คน	4	800.00	3,200.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	3	คน	4	500.00	6,000.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	5	คน	3	750.00	11,250.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	4	920.00	3,680.00	
			(บาท/	1	เดือน)	28,130.00	
			(บาท/	9	เดือน)	253,170.00	



(นายเอกชัย ชัยยงชัย)  
ประธานกรรมการ



(นายจตุตศ มุชโชธา)  
กรรมการ



(นายปิยวรรณ เตวีระยา)  
กรรมการและเลขานุการ



(นายไต่สรย์ อสุรัมย์)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าค่าบริการและปรับสถานที่ตรวจสอบน้ำหนักร้อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าบริการรักษาและปรับสถานที่ตรวจสอบน้ำหนักร้อยสำหรับ Spot Check

คอนแทก ทางหลวงหมายเลข 229 ตอน มัญจาคีรี - ห้วยสามหมอก จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร - ชองเม็ก จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสง - นาเยย จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
2.3	ค่าบริการบำรุงรักษาอื่นๆ อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร - ชองเม็ก จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง - สอเทียบความเที่ยงตรง	1	งาน	130,000.00	130,000.00	
<b>รวม 2.3</b>					<b>130,000.00</b>	

หน่วย : บาท



(นายเอกภัทร ชวนรุงศักดิ์)

ประธานกรรมการฯ



(นายจิตติส มุขไชยา)

กรรมการฯ



(นายปิยวรรณ เครือระยา)

กรรมการและเลขานุการ



(นายไอศูริย์ อศุรีย์)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ


**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check**

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check  
 ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 229 ตอน มัญจาคีรี - ห้วยสามหมอก จ.ขอนแก่น 1 แห่ง  
 อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง  
 อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสง่าง - นาเยี้ย จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
**แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -**  
**สถานที่ก่อสร้าง**  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
**คำนวณราคากลางโดย** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
**เมื่อวันที่** ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕  
**หน่วย : บาท**

3 อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสง่าง - นาเยี้ย จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง  
 3.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
3.1.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check - WIM SORTING SYSTEM FOR High Speed (2 set/lane) - WIM ELECTRONICS FOR Spot Check - WIM CONTROL SYSTEM FOR High Speed	2 1 1	ระบบ ระบบ ระบบ	1,900,000.00 1,650,000.00 320,000.00	3,800,000.00 1,650,000.00 320,000.00	380,000.00 165,000.00 32,000.00	
3.1.2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) - ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน - LPR CAMERA	2 2	ชุด ชุด	295,000.00 180,000.00	590,000.00 360,000.00	59,000.00 36,000.00	
3.1.3	ระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด ( CCTV) - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับปรุงมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ - NETWORK VIDEO RECORDER	1 2 1	ชุด ชุด ชุด	61,000.00 53,000.00 261,000.00	61,000.00 106,000.00 261,000.00	6,100.00 10,600.00 26,100.00	

  
 (นายไชยธรรม เกื้อระชา) (นายสุลิต มุขไชยา)  
 กรรมการและเลขานุการ กรรมการ

  
 (นายสุตอร์ย์ อุดรัมย์) (นายไชยธรรม เกื้อระชา)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ กรรมการและเลขานุการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าคำบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

ขอบข่าย งานหลวงหมายเลข 229 ตอน มีญจาศรี - หัวใจสามหมอ จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

อุปสรรคธานี ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

อุปสรรคธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาส่ง - นาเยี่ย จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

3 อุปสรรคธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาส่ง - นาเยี่ย จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

3.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	คำบำรุงรักษา	หมายเหตุ
3.1.4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS) - ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.60 X 3.20 ม. - ระบบควบคุมป้าย VMS	2	ชุด	870,400.00	1,740,800.00	174,080.00	
		2	ระบบ	150,000.00	300,000.00	30,000.00	
		<b>3.1.5 ระบบส่วนควบอื่นๆ</b>					
	- ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	1	ระบบ	380,000.00	380,000.00	38,000.00	
	- ระบบรายงานผลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	1	ระบบ	180,000.00	180,000.00	18,000.00	
	- ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	- ตู้ Cabinet พร้อมระบบปรับอากาศ	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	8,000.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)					10,178,800.00	1,017,880.00	
หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)					848,233.33	84,823.33	
หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 9 เดือน)					7,634,099.97	763,409.97	



(นายเอกภัทร ชญาณรงค์)  
ประธานกรรมการ



(นายปิยวรรณ เครือระยา)  
กรรมการและเลขานุการ



(นายไอศูรย์ อสุรย์)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าคำบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ คำบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีย่อยสำหรับ Spot Check

ขอบข่าย ทางหลวงหมายเลข 229 ตอน มีนบุรี - หัวใจคีรี - ห้วยสามหมอก จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร - ชองเม็ก จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสว่าง - นาเยี่ย จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
3.2	คำบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสว่าง - นาเยี่ย จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง - วิศวกร - ช่างเทคนิค - ผู้ช่วยช่างเทคนิค - ค่าที่พักบุคลากรในสนาม - ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คน	4	1,000.00	4,000.00	
		1	คน	4	800.00	3,200.00	
		3	คน	4	500.00	6,000.00	
		5	คน	3	750.00	11,250.00	
		1	คัน	4	920.00	3,680.00	
		<b>รวม 3.2</b>				<b>1</b>	<b>เดือน</b>
				<b>9</b>	<b>เดือน</b>	<b>253,170.00</b>	

  
 (นายจิตรณ เจริญระยา)  
 กรรมการและเลขานุการ

  
 (นายจิตรณ เจริญระยา)  
 กรรมการและเลขานุการ

  
 (นายเอกภัทร ขาญณรงค์)  
 ประธานกรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าค่าบริการและปรับปรุงสถานที่ตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบริการรักษาและปรับปรุงสถานที่ตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check  
 ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 229 ตอน มีญจาคีรี - ห้วยสามหมอก จ.ขอนแก่น 1 แห่ง  
 อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 217 ตอน พิบูลมังสาหาร - ชองเม็ก จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง  
 อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสว่าง - นาเยย จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 คำนำราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
3.3	ค่าปรับปรุ่่งรักษาอื่นๆ อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสว่าง - นาเยย จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง - สอบเทียบความเที่ยงตรง	1	งาน	130,000.00	130,000.00	
รวม 3.3					130,000.00	



(นายเอกภัทร ชวนรุงรงค์)  
ประธานกรรมการ



(นายจุติส มุขไชยา)  
กรรมการฯ



(นายปิยวรรณ เคียรชยา)  
กรรมการและเลขานุการ



(นายไอศูรย์ อุทรัย)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ